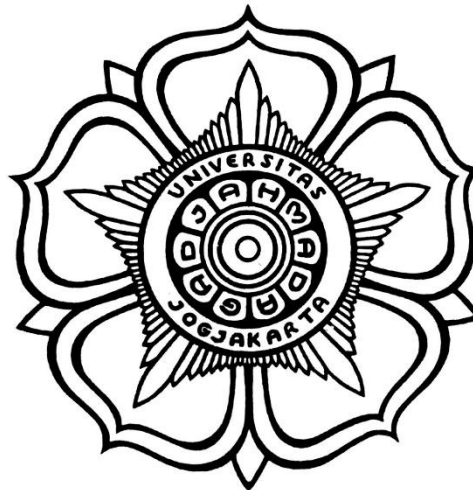


SKRIPSI

RANCANG BANGUN DAN ANALISIS
EKSTRUDER MESIN PRINTCAKE

Nomor Soal: TKM164540 / II – 2020 / 2021 / HRO / 21 / 05 / 08.02 / 2021



Disusun oleh:

ELGA HANAN THYO

17/413777/TK/46217

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

RANCANG BANGUN DAN ANALISIS EKSTRUDER MESIN PRINTCAKE
ELGA HANAN THYO, Dr.Eng. Herianto, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LEMBAR PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Guna memperoleh gelar SARJANA
Di program studi Teknik Mesin
Departemen Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta

Disusun oleh :

Nama : Elga Hanan Thyo

NIM : 17/413777/TK/46217

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing

Dr. Eng. Herianto, ST., M.Eng

NIP. 197807242005011002



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

RANCANG BANGUN DAN ANALISIS EKSTRUDER MESIN PRINTCAKE
ELGA HANAN THYO, Dr.Eng. Herianto, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Elga Hanan Thyo
NIM : 17/413777/TK/46217
Tahun terdaftar : 2017
Program studi : Teknik Mesin
Fakultas/Sekolah : Teknik

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain. Kecuali yang secara tertulis disitas dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur unsur plagiasi dan apabila dokumen skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 03 Mei 2021



Elga Hanan Thyo



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

RANCANG BANGUN DAN ANALISIS EKSTRUDER MESIN PRINTCAKE
ELGA HANAN THYO, Dr.Eng. Herianto, S.T., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>



UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS TEKNIK

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN DAN PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

NASKAH SOAL TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : ELGA HANAN THYO
Nomor Mahasiswa : 17/413777/TK/46217
Program Studi : TEKNIK MESIN – S1
Modul : APLIKASI MIKROPROSESOR DAN PLC
Nomor Soal : TKM164540 / II – 2020 / 2021 / HRO / 21 / 05 / 08.02 / 2021
Judul : RANCANG BANGUN DAN ANALISIS *EKSTRUDER* MESIN
PRINTCAKE

Yogyakarta, 08 Februari 2021

Dosen Pembimbing,

Dr. Eng. Ir. Herianto, ST., M.Eng, IPM.
NIP. 197807242005011002